




Nous te remercions d'avoir choisi l'appareil photo Dora®.

Conçu et fabriqué avec une extrême précision, l'appareil-photo numérique Dora® est fourni avec le formidable CD-ROM Photo Designer Dora®.
Tu peux prendre un maximum de 208 photos numériques (320 x 240 pixels avec compression), sauvegarder tes photos mémorisées, enregistrer des clips vidéo cool et l'utiliser comme web cam.
Le CD-ROM Photo Designer Dora® te permettra de beaucoup t'amuser avec tes photos.
Tu pourras créer et décorer tes propres photos avec des cadres originaux, fabriquer des cartes, des calendriers et beaucoup plus encore !

Chers parents, nous vous conseillons d'aider votre enfant avec son appareil photo numérique Dora®. Ce manuel fournit des informations techniques afin de vous permettre d'obtenir les meilleurs résultats. Certains enfants auront besoin de votre assistance pour l'installation, l'apprentissage et la compréhension des différents aspects de l'appareil-photo et du logiciel.

Appareil photo numérique Dora® et CD-ROM Photo Designer

A Précautions concernant l'appareil photo 3
B Spécifications techniques 3
C Configuration minimale requise 4
D Description de l'appareil-photo 4
E Démarrage rapide 5
- Mise en place des piles 5
- Marche / Arrêt 5-6
F Prendre des photos 6
G Sélection des modes de l'appareil-photo 7-13
H Télécharger les photos et les clips vidéo 14-15
I Bienvenue sur Ulead Photo Express 16
- Système requis 16
- Installation du logiciel ArcSoft PhotoImpression et du pilote de l'appareil photo 17

A) Précautions concernant l'appareil photo

Suivez ces lignes directives lors de l'utilisation de l'appareil photo.

- Ne placez pas cet appareil photo dans un lieu humide ou poussiéreux. Cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne laissez pas cet appareil photo dans des lieux sujets à des températures extrêmement élevées, comme sous la lumière directe du soleil. Cela pourrait affecter le boîtier de l'appareil-photo et ses pièces internes.
- Ne heurtez pas ni ne frappez l'appareil photo lorsqu'il est en marche. Cela pourrait causer un dysfonctionnement.
- Choisissez une surface plate sans vibrations pour ranger l'appareil photo.
- Lorsque l'objectif ou le viseur est sale, veuillez les nettoyer avec une brosse spéciale objectif ou un chiffon doux.
- Dans les circonstances suivantes, faîtes réparer l'appareil photo par un personnel qualifié.
  a) Le câble ou la prise est endommagé(e) ou usé(e).
  b) L'appareil est tombé et/ou le boîtier a été endommagé.
  c) Du liquide s'est infiltré dans l'appareil-photo.

IMPORTANT!

- Lorsque les piles sont faibles, l'écran LCD se met à clignoter de façon continue pour indiquer qu'il est temps de changer les piles.
- Télécharge les photos sur ton ordinateur avant de retirer les piles afin de ne pas perdre tes photos.
- Après avoir téléchargé les photos, enlève les piles car les piles continuent de s'affaiblir si elles sont laissées dans l'appareil photo.

B) Spécifications techniques

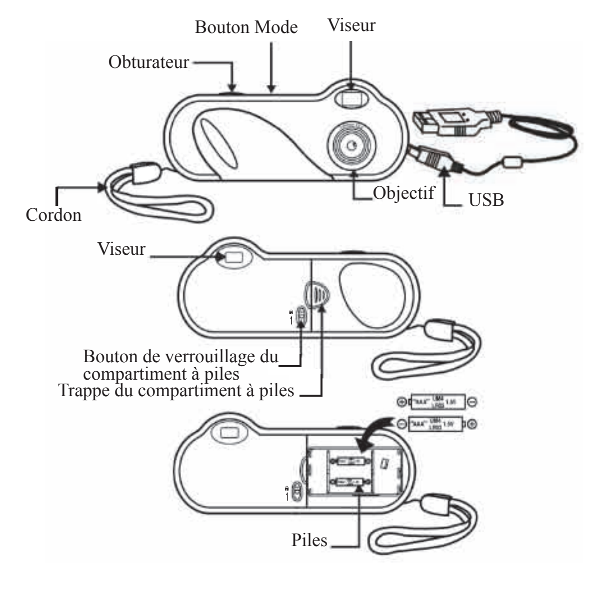
Appareil-photo numérique 2 en 1 :	Appareil photo numérique Capture vidéo Conférence (Web Cam) 208 images (sans compression)
Capteur d'image :	Capteur CMOS
Résolution :	VGA 640 x 480 Pixels QVGA 320 x 240 Pixels
Couleur :	24 bits
Objectif :	Mise au point fixe = 6,2mm F/2,8
Echelle de capture :	0,6mm – infini
Mémoire :	SDRAM 8MB intégrée
Capacité :	60-105 photos (compressés VGA) 25 photos (640x480 VGA) 240-410 photos (compressées QVGA) 102 photos (320x240 QVGA)
Alimentation :	2 piles alcalines de type AAA
Ordinateur :	USB1.1

Note : Le nombre de photos compressées varie selon la complexité de la scène.

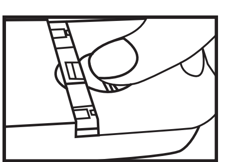
C) Configuration minimale requise

- Ordinateur personnel conçu pour Win98SE/2000/ME/XP/Vista
- Un lecteur CD-ROM pour installer le logiciel, microprocesseur de 300 MHz minimum.
- Port USB disponible
- Ecran à affichage couleur avec une résolution minimale de 800 x 600, de 24 bits ou supérieur
- Espace sur le disque dur de 200MB minimum ou supérieur

D) Description de l'appareil photo

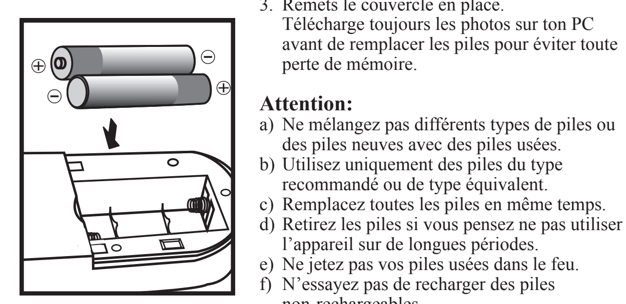


E) Démarrage rapide



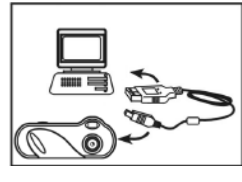
Mise en place des piles

1. A l'arrière de l'appareil photo sur le côté droit, fais glisser le panneau vers la droite.
2. Insère deux piles alcalines de type AAA dans le compartiment à piles. Veillez à respecter les indications de polarité : Positif (+) et Négatif (-).
3. Remets le couvercle en place. Télécharge toujours les photos sur ton PC avant de remplacer les piles pour éviter toute perte de mémoire.



Attention:

a) Ne mélangez pas différents types de piles ou des piles neuves avec des piles usées.
b) Utilisez uniquement des piles du type recommandé ou de type équivalent.
c) Remplacez toutes les piles en même temps.
d) Retirez les piles si vous pensez ne pas utiliser l'appareil sur de longues périodes.
e) Ne jetez pas vos piles usées dans le feu.
f) N'essayez pas de recharger des piles non-rechargeables.
g) Enlevez les piles rechargeables du jouet avant de les recharger.
h) Les piles rechargeables doivent être rechargées sous la surveillance étroite d'un adulte.
i) Enlevez les piles de l'appareil lorsqu'elles sont usées.
j) Ne court-circuitez pas les bornes d'alimentation.



Note :
Lorsque les piles deviennent faibles et qu'elles doivent être remplacées, l'écran LCD clignotera pour avertir.

Marche / Arrêt
Marche
Méthode 1
Mets l'appareil photo en marche en appuyant sur le bouton MODE.

Méthode 2
Branche le câble USB et connecte le à ton PC et l'appareil photo sera alimenté par la source USB.

Note :
Avant d'utiliser la fonction PC-Cam, n'oublie pas de télécharger toutes les photos de ton appareil-photo sur ton ordinateur pour éviter de perdre des photos.

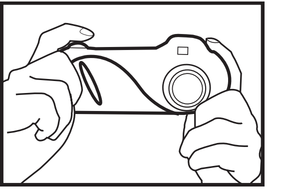
Marche / Arrêt
Arrêt
Méthode 1
Appuie sur le bouton MODE jusqu'à ce que l'appareil photo s'éteigne.

Méthode 2
Si l'appareil- photo n'est pas utilisé durant 30 secondes,
il se mettra automatiquement en mode de veille pour sauvegarder l'énergie des piles.

Note :
Si l'appareil photo n'est pas utilisé durant une longue période, enlève les piles. Les photos seront perdues une fois que les piles seront retirées.

F) Prendre des photos

1. Appuie sur le bouton MODE pour mettre l'appareil photo en marche; l'appareil photo est réglé pour prendre des photos de haute résolution. "L'affichage LCD" indiquera "HI" et le nombre de photos "26". S'il y a déjà des photos sauvegardées dans l'appareil-photo, "l'affichage LCD" indiquera le nombre de photos qu'il reste à prendre.
2. Cadre ton sujet en utilisant le viseur de l'appareil photo.
3. Appuie sur "l'obturateur"; un bip sonore retentira lorsqu'une photo est prise. En même temps, le numéro indiqué sur l'affichage LCD augmentera d'une unité.



Attention :
Lorsque la lumière n'est pas suffisante, l'appareil photo a besoin de plus de temps pour régler l'exposition automatique et le contrôle de lumière et tu dois tenir ton appareil photo sans bouger et attendre un peu plus longtemps pour que le bip sonore se fasse entendre. Si l'environnement est trop sombre pour prendre une photo, tu entendras deux "bips" sonores et la photo ne sera pas prise.

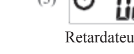
G) Sélection des modes de l'appareil photo

1. Tu peux faire défiler les différents modes de prise de vue en appuyant de manière répétée sur le "bouton mode". "L'affichage LCD" indiquera le nouveau mode à chaque fois que le bouton MODE est enfoncé.
2. Les différentes icônes de MODE sont illustrées ci-dessous:

a) Fonctions de l'appareil photo
Si le bouton MODE est enfoncé de manière répétée, l'affichage LCD indiquera les symboles suivants

(1) 
Prêt à prendre des photos en haute résolution

(2) 
Mise en mode de veille

(3)  
Retardateur

(4) 
Prise de photos en continu

(5) 
Prise de 3 photos

(6) 
Supprimer toutes les photos

(7) Supprimer la dernière photo

(8) Changement en mode basse résolution

(9) 
Prêt à prendre des photos en faible résolution

(10) Changement en mode haute résolution

(11) Changement en mode de compression

(12) Changement en mode de non compression

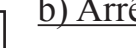
(13) Changement en fréquence 50 Hz

(14) Changement en fréquence 60 Hz

1) Prêt à prendre des photos en haute résolution
2) Mise en mode de veille
3) Retardateur
4) Prise de photos en continu
5) Prise de 3 photos
6) Supprimer toutes les photos
7) Supprimer la dernière photo
8) Changement en mode basse résolution
9) Prêt à prendre des photos en faible résolution
10) Changement en mode haute résolution
11) Changement en mode de compression
12) Changement en mode de non compression
13) Changement en fréquence 50 Hz
14) Changement en fréquence 60 Hz



Mise en mode de veille

b) Arrêt
Pour éteindre l'appareil photo, appuie sur le "bouton MODE" jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique . Puis appuie sur "l'obturateur". Tu entendras un "bip" et l'appareil photo s'éteindra.


Retardateur

c) Retardateur
Pour accéder à la fonction du retardateur, appuie sur le "bouton MODE" jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique . Puis appuie sur "l'obturateur" pour activer le minuteur et pour prendre la photo. Le délai du minuteur est de 10 secondes. Durant cet intervalle, tu entendras un "bip" sonore toutes les secondes.


Prise de photos en continu

d) Clip vidéo
Utilise ce mode pour capturer l'action ou des images en mouvement. Le clip vidéo peut être téléchargé et vu comme un film ou comme des photos individuelles. Pour accéder au mode Clip vidéo, appuie sur le "bouton MODE" jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique .

Note : cette fonction n'est pas compatible avec Windows Vista.


Supprimer toutes les photos

e) Supprimer toutes les photos
Pour supprimer toutes les photos enregistrées dans l'appareil photo, appuie sur le "bouton MODE" jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique . Lorsque ce mode est activé, appuie sur "l'obturateur" pour commencer à supprimer toutes les photos. Le symbole "CA" clignotera durant 5 secondes pour confirmer la suppression. Appuie de nouveau sur l'obturateur pour supprimer la (les) photo(s); autrement, le contrôle de suppression sera annulé et l'appareil photo se remettra en mode par défaut.
Important :
Avant d'activer ce mode, assure toi que toutes les photos désirables ont d'abord été téléchargées sur ton PC.



Supprimer la dernière photo

f) Supprimer la dernière photo

Pour supprimer la dernière photo que tu as prise, appuie sur le "bouton MODE" jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique [icône]. Appuie sur l'obturateur pour supprimer la dernière photo. Répète ces deux étapes pour supprimer individuellement tes photos.



Changement en mode basse résolution



Prêt à prendre des photos en faible résolution

Hi 082

Changement en mode haute résolution

g) Résolution

Cet appareil photo te permet de prendre des photos en haute résolution (640 x 480 pixels) et en basse résolution (320 x 240 pixels). Les photos prises en haute résolution sont de meilleure qualité car elles sont composées de plus de pixels. Les photos prises en basse résolution ont moins de pixels mais tu peux prendre beaucoup plus de photos dans ce mode. Le nombre de photos que tu peux prendre avec ton appareil photo dépend de la résolution et de la compression que tu as choisie. Réfère toi au tableau ci-dessous (Schéma A) pour sélectionner la résolution et la compression adaptées pour le nombre de photos que tu désires prendre.

RÉSOLUTION	COMPRESSION	NOMBRE DE PHOTOS
Haute	Hd	60-105
	Ld	25
Basse	Hd	240-410
	Ld	102

Schéma A

Note : Puisque "l'affichage LCD" ne peut indiquer que deux chiffres, il affichera "99" pour tous les modes te permettant de prendre 104 ou 208 photos. "L'affichage LCD" continuera d'afficher "99" lorsque tu prendras les photos suivantes et l'appareil photo stockera tes photos mais ne pourra pas afficher le numéro des photos qui suivront après 99.

Pour la sélection de mode, "Hi" indique la haute résolution et "Lo" indique la basse résolution.
Pour permuter entre la haute et la basse résolution, appuie sur le "bouton MODE" jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique "Lo" ou "Hi". Si l'appareil photo est réglé sur "Hi", appuie sur "l'obturateur" pour permuter sur "Lo". Si l'appareil photo est réglé sur "Lo", appuie sur "l'obturateur" pour permuter sur "Hi".



Changement en mode de compression

Changement en mode de non compression

h) Compression

Cet appareil photo te permet de "compresser" tes photos pour pouvoir en stocker plus. Le nombre de photos que ton appareil photo peut stocker dépend de la résolution et de la compression que tu as choisie. Réfère-toi au tableau ci-dessous (Schéma A) pour sélectionner la résolution et la compression adaptées pour le nombre de photos que tu désires prendre. Pour la sélection de mode, "Hd" indique une possibilité de compression- ou pour l'activer et "Ld" indique une impossibilité de compression-ou pour la désactiver. Pour permuter entre l'activation et la désactivation, appuie sur le "bouton MODE"

jusqu'à ce que "l'affichage LCD" indique "Hd" ou "Ld"  .

Si l'appareil photo est réglé sur "Hd", appuie sur "l'obturateur" pour permuter sur "Ld". Si l'appareil photo est réglé sur "Ld", appuie sur "l'obturateur" pour permuter sur "Hd".
Note : En mode "Hd", "l'affichage LCD" indiquera "—" lors de la procédure et tu devras attendre que le processus de compression se termine avant de prendre la photo suivante. L'affichage "—" disparaîtra lorsque la compression sera terminée.

50

Changement en fréquence 50 Hz

i) 50: Fréquence d'alimentation CA

Si la fréquence suggérée est de 50Hz, il est recommandé de régler ton appareil photo sur 50. Appuie sur le bouton mode pour vérifier le réglage. S'il est réglé sur 60, appuie sur l'obturateur pour permuter sur 50. Voir [icône] .



Changement en fréquence 60 Hz

j) 60: Fréquence d'alimentation CA

Si la fréquence suggérée est de 60Hz, il est recommandé de régler ton appareil photo sur 60. Appuie sur le bouton mode pour vérifier le réglage. S'il est réglé sur 50, appuie sur l'obturateur pour permuter sur 60. Voir [icône] .

Réfère-toi au tableau des "fréquences mondiales de source électrique CA" en page 9 pour choisir la fréquence appropriée.



Prise de 3 photos

k) Mode CS

Cet appareil photo te permet de prendre 3 photos successivement. Lorsque l'affichage LCD indique le nombre de photos restantes avec une image de 3 cadres se chevauchant, il est en mode CS.

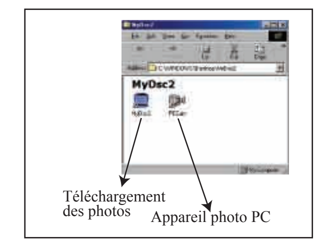
Fréquences mondiales de source électrique CA

Pays	Fréquence (Hz)	Pays	Fréquence (Hz)	Pays	Fréquence (Hz)
Argentine	50	Allemagne	50	Pays-Bas	50
Australie	50	Grèce	50	Nouvelle-Zélande	50
Autriche	50	Hong Kong	50	Pakistan	60
Belgique	50	Hongrie	40, 50	Panama	60
Brésil	60	Inde	50	Philippines	60
Bulgarie	50	Indonésie	50	Pologne	50
Canada	50	Iran	50	Portugal	50
Chine	50	Israël	50	Roumanie	50
Colombie	60	Italie	50	Arabie Saoudite	50, 60
République Tchèque	50	Japon	50, 60	Espagne	50
Danemark	50	Maroc	50	Suède	50
Dominique	60	Corée	60	Suisse	50
Dubaï	50	Koweït	50	Thaïlande	50
Angleterre	50	Luxembourg	50	Taiwan	60
Finlande	50	Malaisie	50	USA	60
France	50	Mexique	50, 60	Russie	50

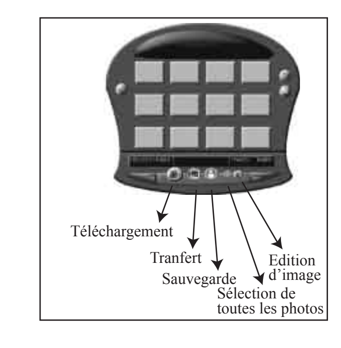
Note : Il est suggéré de choisir une fréquence appropriée à ton pays lorsque tu prends des photos en intérieur, car la fréquence de lumière en intérieur pourrait causer des parasites sur la photo.

H) Télécharger les photos

1. Connecte l'appareil photo à l'ordinateur avec le câble USB.
   L'ordinateur mettra à jour automatiquement les nouvelles informations pour confirmer la connexion.



2. Ouvre le dossier "Mon DSC2" sur le bureau puis clique deux fois sur l'icône "Mon DSC2". L'interface de téléchargement disparaîtra de l'écran.





3. Clique sur le bouton de téléchargement; les esquisses des photos que tu as prises seront affichées consécutivement sur l'interface.
4. Clique sur n'importe quelle esquisse avec le bouton droit de la souris pour l'agrandir. Clique sur l'esquisse pour la sélectionner ou clique sur " sélection de toutes les photos" pour sélectionner toutes les esquisses.
5. Une fois que tu auras sélectionné les photos que tu désires sauvegarder, la photo sera encadrée d'un cadre rouge, clique sur le bouton de "sauvegarde photo", sélectionne la route et le nom de sauvegarde.
6. Une fois que tu auras sauvegardé toutes les photos désirées, tu peux effacer la mémoire de l'appareil photo et recommencer à prendre des photos.

I) Bienvenue sur ArcSoft PhotoImpression.

ArcSoft PhotoImpression est un programme d'édition facile à utiliser. Il permet d'un simple clic de retoucher des photos numériques, ou d'ajouter des effets spéciaux. Photo Express fournit un système d'édition complet qui permet de réaliser tous vos projets grâce à ses multiples fonctions faciles à utiliser.

Configuration minimale du système (les enfants doivent être guidés pour cette section).

- Windows 98SE/2000/Me/XP/Vista
- Processeur pentium ou équivalent (Pentium II 300 ou équivalent recommandé)
- 300 MO d'espace disponible sur le disque dur
- 64 MO RAM (128 MO recommandé)
- Affichage couleur de 16 bits de 800 x 600

Installation du logiciel ArcSoft PhotoImpression et du pilote de l'appareil photo

Pour Windows :

1. Insérez le CD-ROM d'installation dans l'ordinateur, puis attendez que le programme se lance automatiquement.Suivez les instructions à l'écran.
2. Un fois l'installation du logiciel achevée, cliquez sur l'icône "Terminer" pour finaliser l'installation du pilote. Puis redémarrez le PC. Un nouveau dossier intitulé "Mon DSC2" apparaît sur le bureau.

Note: Si la fonction automatique est désactivée sur ton PC, tu devras installer:

1. Insère le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Clique sur Démarrer >Activer.
3. Dans la boîte à dialogue d'activation, tape D:/Setup.exe (où "D" est ton lecteur CD-ROM).
4. Clique sur OK.
5. Suis les instructions données sur l'écran pour terminer l'installation.

Avertissement:
Toute modification apportée à ce produit qui n'est pas expressément approuvée par la partie responsable des conformités peut retirer à l'utilisateur son droit d'utiliser ce produit.

NOTE:
Ce produit a été testé et certifié conforme aux limitations imposées aux appareils numériques de Classe B,conformément à la section 15 des Règlements FCC. Ces limitations ont pour but d'assurer une protection minimale contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie contre de telles interférences dans le cadre d'une installation donnée. Si cet appareil vient à causer des interférences nuisibles à la réception radio et de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de remédier à ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes:

- Réorientez ou changez l'emplacement de l'antenne.
- Eloignez l'appareil de votre poste radio ou de télévision.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel votre poste radio ou de télévision est branché.
- Demandez conseil à votre revendeur ou faites appel à un technicien radio qualifié pour assistance.
  Cet appareil numérique de Classe B est conforme à lanorme NMB-003 du Canada.
  "Cet appareil peut contenir des pièces de petite taille en cas de mauvais traitement/dommage. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois"

REBUT

Ne pas mettre ce produit au rebut avec les autres ordures ménagères.
La collecte séparée de ces déchets pour un traitement spécial est nécessaire.



Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific surfez vers:
www.oregonscientific.be